

Technaxx®

Easy Security Camera Set TX-28

Manuale dell'utente

Dichiarazione di Conformità può essere trovate: www.technaxx.de/
(sulla barra inferiore "Konformitätserklärung"). Prima di utilizzare questo dispositivo per la prima volta, leggere attentamente il manuale utente.

Particolarità

- Kit telecamera wireless digitale impermeabile (IP65) e senza interferenze
- Privacy 100% & Registrazione SD
- Dispone di 4 canali, può supportare 4 telecamere su un monitor (ossia è possibile visualizzare simultaneamente 4 telecamere su un unico monitor)
- Distanza di trasmissione $\geq 200\text{m}$ in campo aperto
- Visione notturna a infrarossi
- Microfono ad alta sensibilità
- Supporta schede MicroSD fino a 32GB
- Funzione di registrazione con differenti modalità (manuale, programmata, attivata dal movimento)
- Motion Detection: Rileva il momento per la registrazione audio
- Cellulare visualizzabile su: iPhone / Android
- Immagini sempre nitide e ottima qualità del suono
- Facile installazione, Plug & Play

1. Parte anteriore del ricevitore wireless con display da 7"



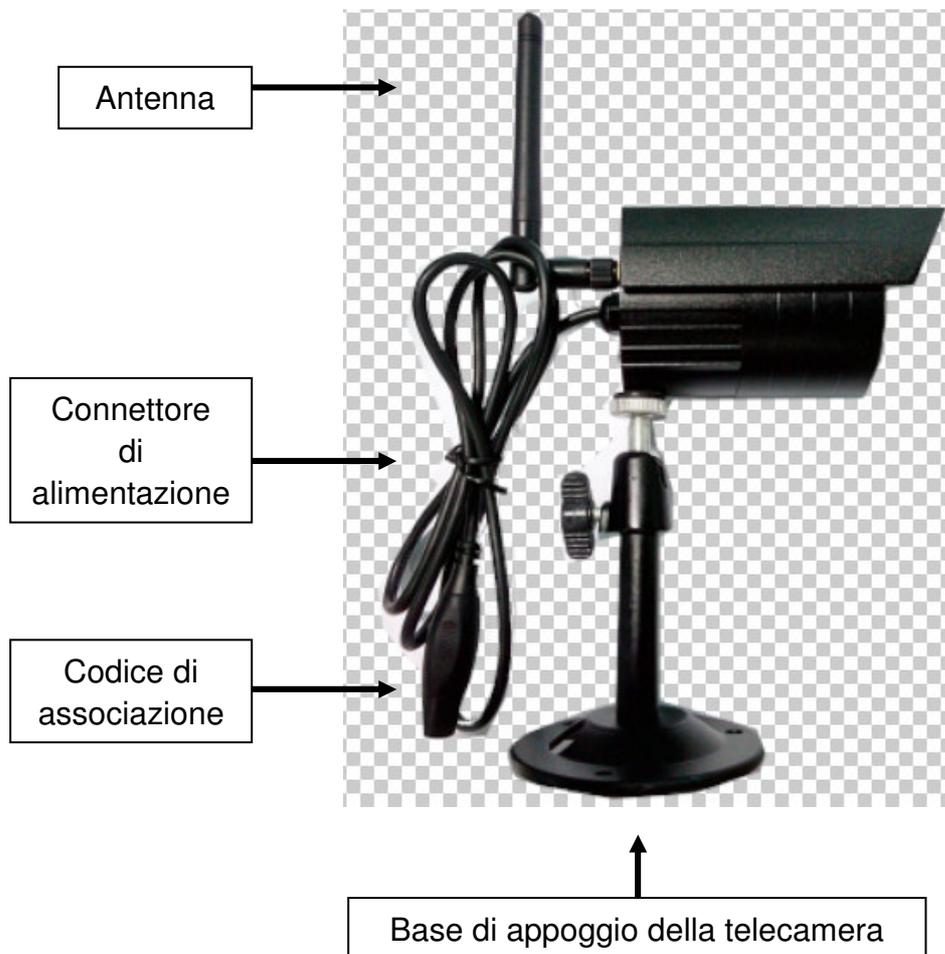
2. Lato del ricevitore wireless (Descrizioni dall'alto verso il basso)

	Ricevitore wireless Interruttore OFF/ON (= Interruttore di accensione)
	TF: Slot per schede di memoria MicroSD
	Porta USB : Connettore USB, solo per aggiornare il software del ricevitore wireless
	Porta AV-OUT : utilizzare un cavo AV per collegare una TV o uno schermo LCD
	Ingresso DC12 V

3. Lato posteriore del ricevitore wireless



4. Lato della telecamera senza fili (Descrizioni dall'alto verso il basso)



5. Parte frontale della telecamera wireless con luci notturne IR



6. Telecomando

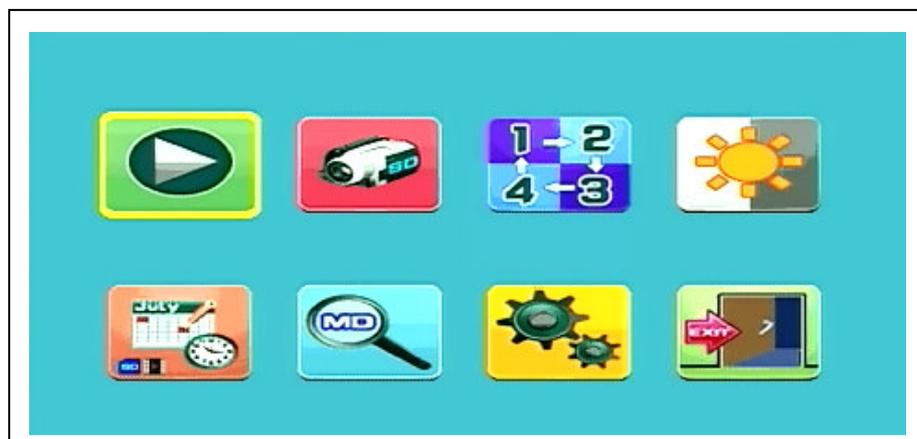
	Menu: Premere il tasto Menu per visualizzare il menu principale.
	Cam: Premere il tasto Camera per cambiare canale.
	Screen: Premere il tasto Screen per visualizzare i 4 canali video contemporaneamente, premere di nuovo per mostrare i canali video uno per volta in automatico, premere nuovamente per ingrandire uno dei 4 video.
	Rec: Premere il tasto Record per registrare un video, premere nuovamente per interrompere la registrazione.
	Premere il tasto OK (tasto rotondo al centro) per confermare la selezione.
	Premere i tasti di navigazione SU / GIÙ / SINISTRA / DESTRA (i tasti con le frecce) per selezionare la modalità.

7. Ricarica del Ricevitore

Collegare il cavo Micro USB* (* incluso) nello slot Micro USB del ricevitore. Quindi collegare il cavo USB alla porta USB di un PC o a un adattatore USB 12V/1A* (* incluso). Il tempo di ricarica è ~ 3-4 ore. Durante il caricamento, il led rosso è acceso continuamente. Quando il ricevitore è a pieno carico, il led rosso si spegne.

8. MENU PRINCIPALE

Premere il tasto **Menu** per visualizzare il menu principale. Sul display del ricevitore video digitale wireless viene visualizzata l'immagine qui sotto, con le diverse modalità selezionabili.

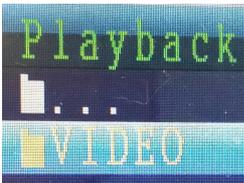


**Riproduzione - Registrazione - Selezione telecamera - Contrasto/Luminosità
Program. della registrazione - Rilevazione del movimento - Impostazioni - Uscita**

Collegare l'alimentatore 5VDC alla telecamera, collegare l'adattatore di alimentazione 12V/1A DC al ricevitore e accendere il ricevitore (ha una batteria integrata).

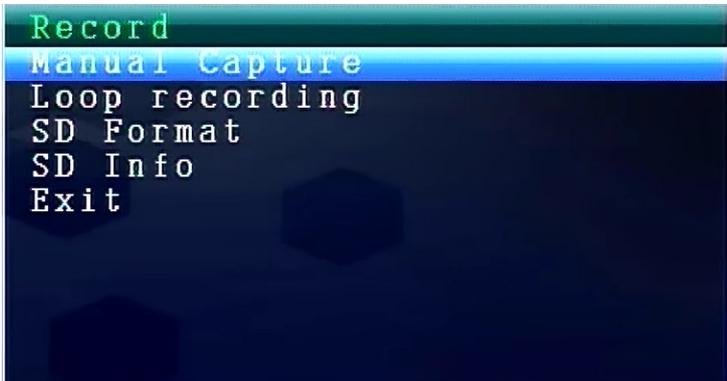
Premere "Codice Associazione" sul connettore di alimentazione della telecamera wireless per associare la telecamera al ricevitore. Una volta stabilita la connessione si vede sullo sfondo del menu principale il movimento della telecamera che mette a fuoco l'immagine.

8.1. Modalità di riproduzione

	<p>Premere il tasto Menu per visualizzare il menu principale. Premere i tasti di navigazione SINISTRA o DESTRA per selezionare la "Modalità di riproduzione". Premere il tasto OK per confermare.</p>
	<p>Premere il tasto OK per confermare e quindi selezionare il file da riprodurre. Premere nuovamente il tasto Menu per uscire.</p>

8.2. Modalità di registrazione

	<p>Premere il tasto Menu per visualizzare il menu principale. Premere i tasti di navigazione SINISTRA o DESTRA per selezionare la "Modalità di registrazione". Premere il tasto OK per confermare.</p> <p>Vengono mostrate le seguenti impostazioni:</p>
---	---

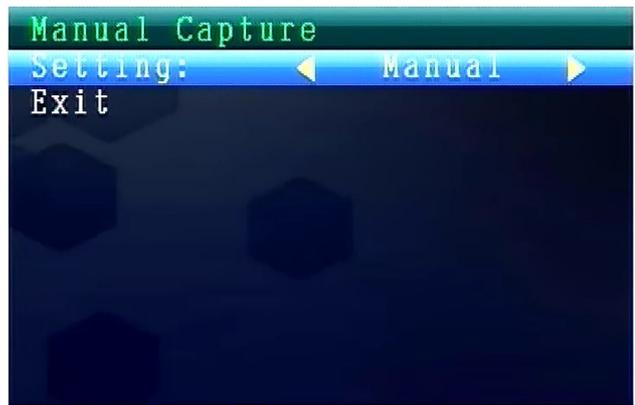
<p><u>Manual Capture</u></p> <p>Premere i tasti di navigazione SU o GIÙ per selezionare "Manual Capture".</p> <p>Premere il tasto OK per confermare.</p>	
---	--

Manual Capture

Ora potete vedere diversi metodi di registrazione. Utilizzare i tasti di navigazione SINISTRA o DESTRA per selezionare: **Manual, Take 1 photo, Take 3 photos, Take 5 photos, 5s video, 10s video, 30s video, 1 Min video.**

Premere il tasto **OK** per confermare la selezione.

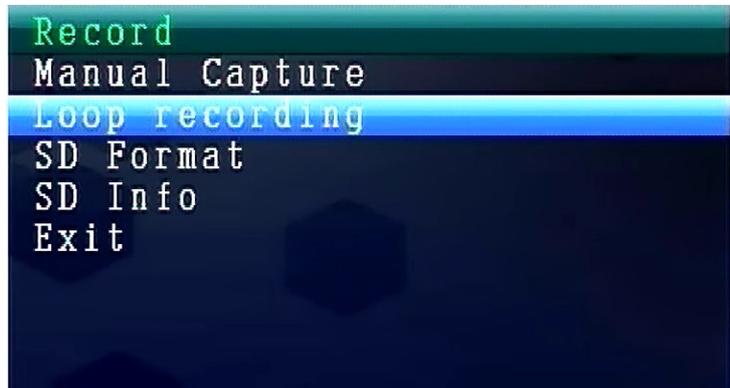
Selezionare **Exit** con i tasti di navigazione SU/GIÙ per tornare alla **Modalità di registrazione.**



Loop recording

Premere i tasti di navigazione SU o GIÙ per selezionare "**Loop Recording**".

Premere il tasto **OK** per confermare.



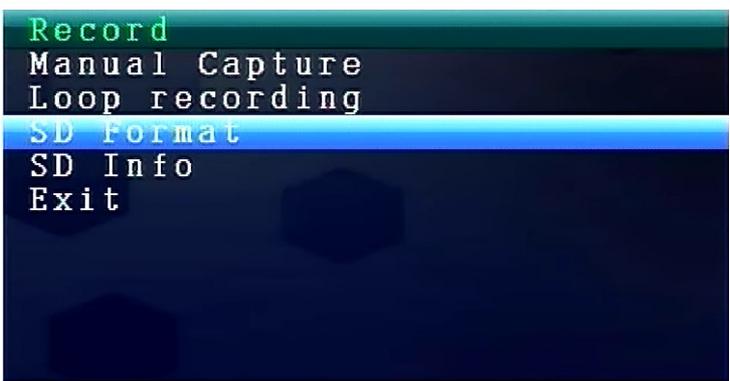
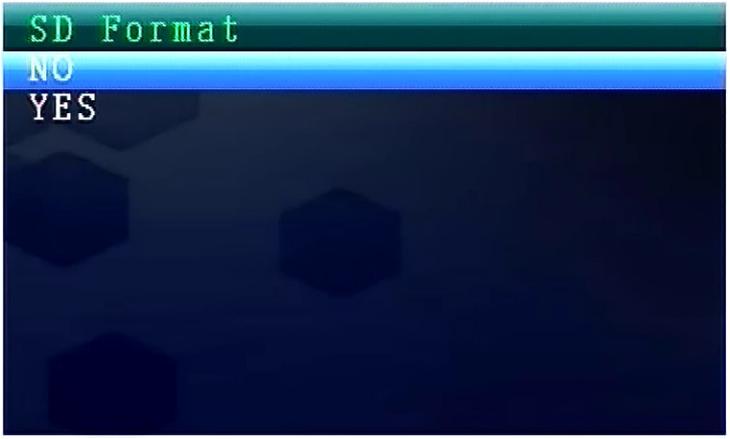
Loop recording

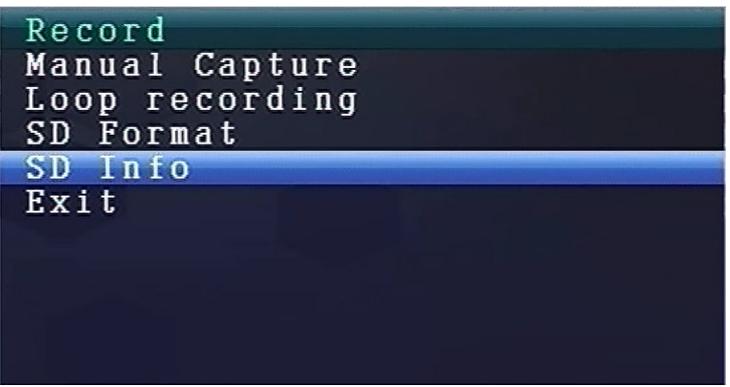
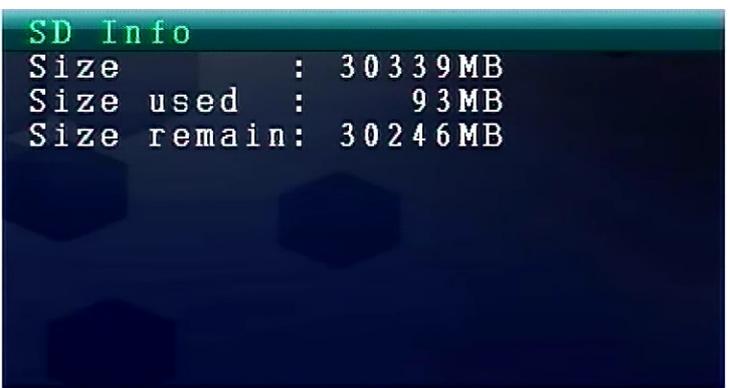
Utilizzare i tasti di navigazione SINISTRA o DESTRA per selezionare **ON** o **OFF**.

Premere il tasto **OK** per confermare la selezione.

Selezionare **Exit** con i tasti di navigazione SU/GIU' per tornare alla **Modalità di registrazione.**



<p><u>SD Format</u></p> <p>Premere i tasti di navigazione SU o GIÙ per selezionare "SD Format".</p> <p>Premere il tasto OK per confermare.</p>	 <p>A screenshot of a menu with a dark background and green text. The menu items are: Record, Manual Capture, Loop recording, SD Format (highlighted with a blue bar), SD Info, and Exit.</p>
<p><u>SD Format</u></p> <p>Utilizzare i tasti di navigazione su o giù per selezionare NO o YES. Se si seleziona YES, vengono formattati tutti i file presenti nella scheda MicroSD.</p> <p>Premere il tasto OK per confermare la selezione.</p>	 <p>A screenshot of a confirmation screen with a dark background and green text. The title is "SD Format". Below it are two options: "NO" (highlighted with a blue bar) and "YES".</p>

<p><u>SD Info</u></p> <p>Premere i tasti di navigazione SU o GIÙ per selezionare "SD Info".</p> <p>Premere il tasto OK per confermare.</p>	 <p>A screenshot of a menu with a dark background and green text. The menu items are: Record, Manual Capture, Loop recording, SD Format, SD Info (highlighted with a blue bar), and Exit.</p>
<p><u>SD Info</u></p> <p>Vengono mostrate le informazioni sull'SD.</p> <p>Premere il tasto OK per tornare alla Modalità di registrazione.</p>	 <p>A screenshot of a screen displaying SD information with a dark background and green text. The title is "SD Info". Below it are three lines of data: "Size : 30339MB", "Size used : 93MB", and "Size remain: 30246MB".</p>

8.3. Selezione della modalità della telecamera



Premere il tasto **Menu** per visualizzare il menu principale.
Premere i tasti di navigazione SINISTRA o DESTRA per selezionare la "**Modalità della telecamera**". Premere il tasto **OK** per confermare.

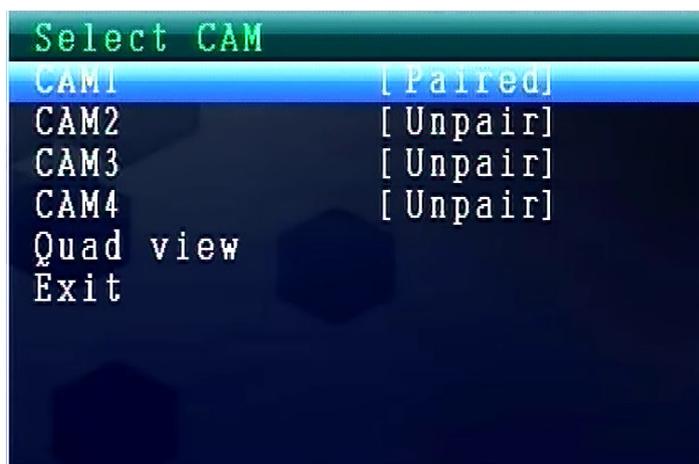
Vengono mostrate le seguenti impostazioni:

Select CAM

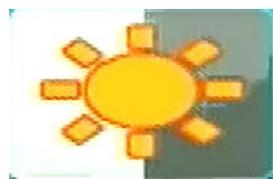
Premere i tasti di navigazione SU o GIÙ per selezionare: **CAM1, CAM2, CAM3, CAM4, Quad view, Exit**

Premere il tasto **OK** per confermare la selezione.

Selezionare **Exit** con i tasti di navigazione SU/GIÙ per tornare al **Menu principale**.



8.4. Modalità Contrasto / Luminosità



Premere il tasto **Menu** per visualizzare il menu principale.
Premere i tasti di navigazione SINISTRA o DESTRA per selezionare la "**Modalità Contrasto/Luminosità**". Premere il tasto **OK** per confermare.

Vengono mostrate le seguenti impostazioni:

Contrast / Brightness

Premere i tasti di navigazione SU o Giù per selezionare "**Contrast**".

Con i tasti di navigazione SINISTRA o DESTRA è possibile scegliere tra i **valori 1 – 9**.

Premere **OK** per confermare la selezione.

Selezionare **Exit** con i tasti di navigazione SU/GIÙ per tornare al **Menu principale**.



Contrast / Brightness

Premere i tasti di navigazione SU o GIÙ per selezionare “**Brightness**”.

Con i tasti di navigazione SINISTRA o DESTRA è possibile scegliere tra i **valori 1 – 9**.

Premere il tasto **OK** per confermare la selezione.

Selezionare **Exit** con i tasti di navigazione SU/GIÙ per tornare al **Menu principale**.



8.5. Modalità di registrazione programmata



Premere il tasto **Menu** per visualizzare il menu principale.
Premere i tasti di navigazione SINISTRA o DESTRA per selezionare la "Modalità di registrazione programmata".
Premere il tasto **OK** per confermare.

Vengono mostrate le seguenti impostazioni:

Recording Schedule

Premere i tasti di navigazione SU o GIÙ per selezionare “**Enable**”.

Utilizzare i tasti di navigazione SINISTRA o DESTRA per selezionare **ON** o **OFF**.

Se si seleziona **ON**, si accenderà automaticamente alla **Modalità di registrazione programmata**. Premere il tasto **OK** per confermare la selezione.



Premere i tasti di navigazione SU o GIÙ per selezionare “**Start Time**”.

Con i tasti di navigazione SINISTRA o DESTRA è possibile impostare l' **Orario di inizio registrazione**.

Premere il tasto **OK** per confermare l'impostazione.

Premere i tasti di navigazione SU o GIÙ per selezionare “**End Time**”.

Con i tasti di navigazione SINISTRA o DESTRA è possibile impostare l' **Orario di fine registrazione**.

Premere il tasto **OK** per confermare l'impostazione.

Selezionare **Exit** con i tasti di navigazione SU/GIÙ per tornare al **Menu principale**.

8.6. Modalità di rilevazione del movimento



Premere il tasto **Menu** per visualizzare il menu principale.
Premere i tasti di navigazione SINISTRA o DESTRA per selezionare la "**Modalità di rilevazione del movimento**".
Premere il tasto OK per confermare.

Vengono mostrate le seguenti impostazioni:

Motion Detection

Premere i tasti di navigazione SU o GIÙ per selezionare "**Enable**".

Utilizzare i tasti di navigazione SINISTRA o DESTRA per selezionare **ON** o **OFF**.

Se si seleziona **ON**, si attiverà la **Modalità di rilevazione del movimento** automatica.

Premere il tasto **OK** per confermare la selezione.



Icona della rilevazione del movimento



Premere i tasti di navigazione SU o GIÙ per selezionare "Sensitivity". Utilizzare i tasti di navigazione SINISTRA o DESTRA per selezionare **High/Stand/Low**.
Premere il tasto **OK** per confermare la selezione.

Premere i tasti di navigazione SU o GIÙ per selezionare "**Capture**". Utilizzare i tasti di navigazione SINISTRA o DESTRA per selezionare: **Take 1 photo, Take 3 photos, Take 5 photos, 5s video, 10s video, 30s video, 1 Min video**.

Premere il tasto **OK** per confermare l'impostazione.

Selezionare **Exit** con i tasti di navigazione SU/GIÙ per tornare al **Menu principale**.

8.7. Modalità di impostazione



Premere il tasto **Menu** per visualizzare il menu principale. Premere i tasti di navigazione SINISTRA o DESTRA per selezionare "**Impostazione**". Premere il tasto **OK** per confermare.

Vengono mostrate le seguenti impostazioni:

Setting

Premere i tasti di navigazione SU o GIÙ per selezionare "**Pair**" e premere il tasto **OK** per confermare la selezione.

Utilizzare i tasti di navigazione SINISTRA o DESTRA per selezionare **Telecamere**.

```
Setting
Pair
Date & Time
Auto Switch Setting
Language
Advanced Setting
Reset to Factory Default
About & Version
Exit
```

Pair

Selezionare **CAM1** e premere il tasto **OK** per effettuare l'associazione con la telecamera. Se l'associazione è riuscita, si vede questa immagine.

Per l'associazione di CAM2, CAM3, CAM4 la procedura è la stessa.

```
Pair
CAM1 [ Paired]
CAM2 [ Unpair]
CAM3 [ Unpair]
CAM4 [ Unpair]
Exit
```

Date & Time

Premere i tasti di navigazione SU o GIÙ per selezionare "**Date & Time**" and premere il tasto **OK** per confermare la selezione.

Utilizzare i tasti di navigazione SINISTRA o DESTRA per selezionare **ON** o **OFF**.

Selezionare **Exit** con i tasti di navigazione SU/GIÙ per tornare al **Menu principale**.

```
Setting
Pair
Date & Time
Auto Switch Setting
Language
Advanced Setting
Reset to Factory Default
About & Version
Exit
```

Date & Time

Con i tasti di navigazione SU o GIÙ è possibile impostare la funzione **Date** (Data).

Premere il tasto **OK** per confermare l'impostazione.

Selezionare **Exit** con i tasti di navigazione SU/GIÙ per tornare al **Menu principale**.



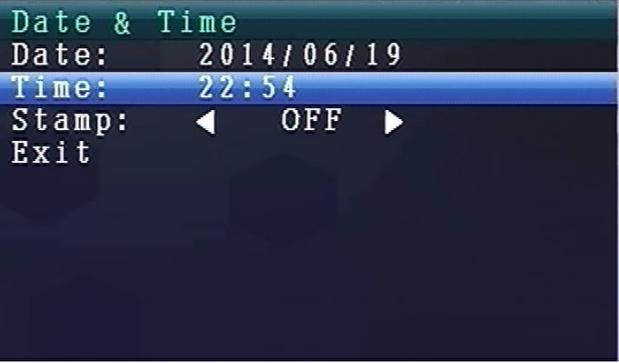
```
Date & Time
Date: 2014/06/15
Time: 04:26
Stamp: ◀ ON ▶
Exit
```

Date & Time

Con i tasti di navigazione SU o GIÙ è possibile impostare la funzione **Time** (Ora).

Premere il tasto **OK** per confermare l'impostazione.

Selezionare **Exit** con i tasti di navigazione SU/GIÙ per tornare al **Menu principale**.



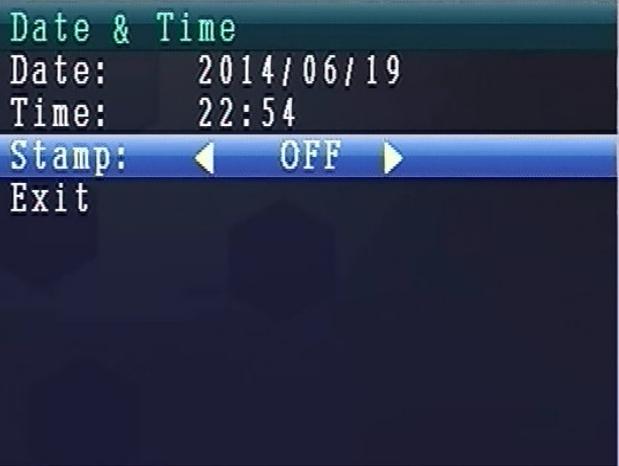
```
Date & Time
Date: 2014/06/19
Time: 22:54
Stamp: ◀ OFF ▶
Exit
```

Date & Time

Con i tasti di navigazione SU o GIÙ è possibile impostare la funzione **Stamp** (Timbro). L'impostazione predefinita è **ON**. Se si seleziona **OFF**, Data e ora NON verranno visualizzati sul display LCD.

Premere il tasto **OK** per confermare l'impostazione.

Selezionare **Exit** con i tasti di navigazione SU/GIÙ per tornare al **Menu principale**.

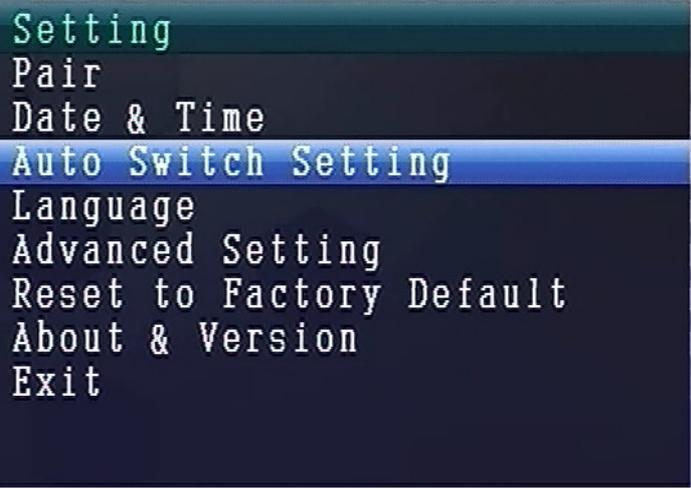


```
Date & Time
Date: 2014/06/19
Time: 22:54
Stamp: ◀ OFF ▶
Exit
```

Auto Switch Setting

Premere i tasti di navigazione SU o GIÙ per selezionare "**Auto Switch Setting**", premere il tasto **OK** per inserire e poi premere **OK** per confermare l'impostazione.

In questa modalità, il video si può accendere in automatico per essere visualizzato sul display LCD.



```
Setting
Pair
Date & Time
Auto Switch Setting
Language
Advanced Setting
Reset to Factory Default
About & Version
Exit
```

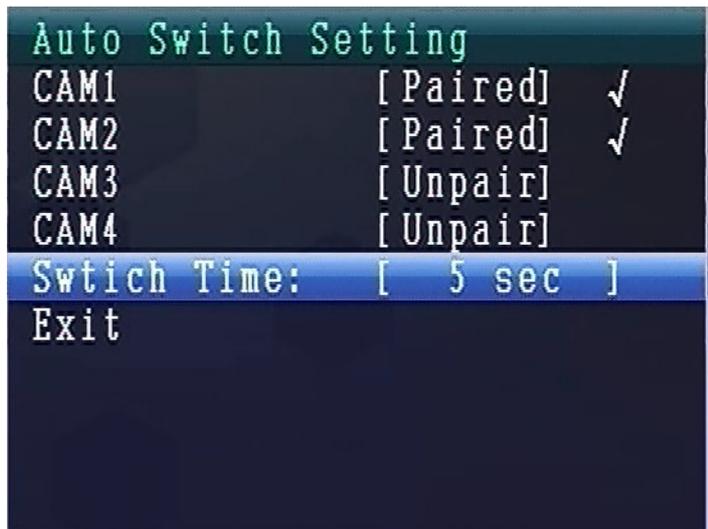
Auto Switch Setting Mode

Premere i tasti di navigazione SU o GIÙ per selezionare “**Switch Time**”.

L'impostazione predefinita è **5 sec.**

È possibile selezionare: 5 sec, 10 sec, 30 sec. Premere il tasto **OK** per confermare la selezione.

Selezionare **Exit** con i tasti di navigazione SU/GIU' per tornare al **Menu principale**.



MODALITA' LINGUA (sotto Modalità di impostazione)

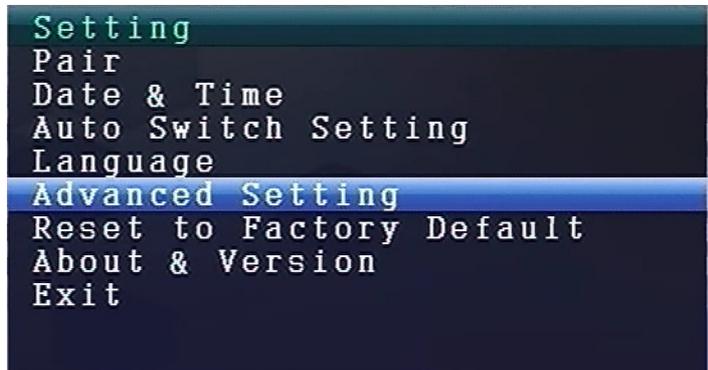
Premere i tasti di navigazione SU o GIÙ per selezionare “**Language**”. Premere il tasto **OK** per confermare.

Con i tasti di navigazione SINISTRA o DESTRA è possibile selezionare la lingua desiderata. Premere il tasto **OK** per confermare la selezione.

Advanced Setting

Premere i tasti di navigazione SU o GIÙ per selezionare “**Advanced Setting**”. Premere il tasto **OK** per confermare.

Vengono mostrate le seguenti impostazioni:



Advanced Setting

Premere i tasti di navigazione SU o GIU' per selezionare “**Quality**”. Premere i tasti di navigazione SINISTRA o DESTRA per selezionare **HIGH** o **LOW**. Premere il tasto **OK** per confermare la selezione.

Selezionare **Exit** con i tasti di navigazione SU/GIÙ per tornare al **Menu principale**.



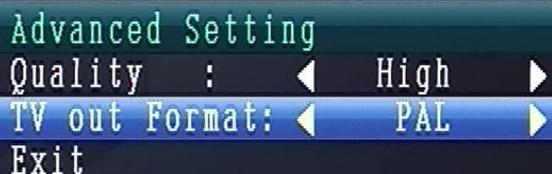
Advanced Setting

Premere i tasti di navigazione SU o GIÙ per selezionare " **TV out Format**".

L'impostazione predefinita è **NTSC**.

Premere i tasti di navigazione SINISTRA o DESTRA per selezionare **PAL** o **NTSC**. Premere il tasto **OK** per confermare la selezione.

Selezionare **Exit** con i tasti di navigazione SU/GIÙ per tornare al **Menu principale**.

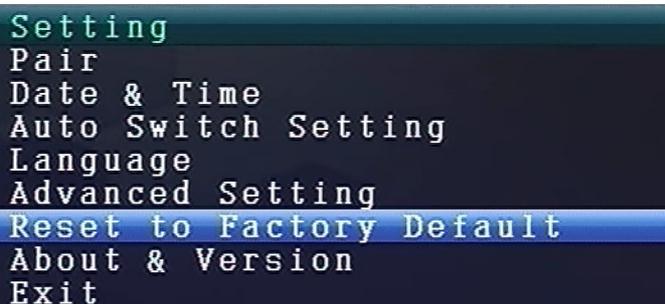


```
Advanced Setting
Quality : < High >
TV out Format: < PAL >
Exit
```

Reset to Factory Default

Premere i tasti di navigazione SU o GIÙ per selezionare "Advanced Setting".

Premere il tasto **OK** per confermare.



```
Setting
Pair
Date & Time
Auto Switch Setting
Language
Advanced Setting
Reset to Factory Default
About & Version
Exit
```

Reset to Factory Default

Premere i tasti di navigazione SU o GIÙ per selezionare **NO** o **YES**.

Se si seleziona **YES**, tutte le impostazioni tornano ai valori predefiniti.

Premere il tasto **OK** per confermare la selezione.



```
Reset to factory default
NO
YES
```

About & Version

Premere i tasti di navigazione SU o GIÙ per selezionare "**About & Version**".

Premere il tasto **OK** per confermare.



```
Setting
Pair
Date & Time
Auto Switch Setting
Language
Advanced Setting
Reset to Factory Default
About & Version
Exit
```

About & Version

Qui potete vedere le **informazioni sul software**.

Premere il tasto **OK** per tornare alla modalità di impostazione.

Selezionare **Exit** con i tasti di navigazione SU/GIÙ per tornare al **Menu principale**.



9. Indicatori di potenza del segnale - Descrizione



Perfetto



Basso



Nessun segnale

10. Problema: Nessun segnale video → Assicurarsi che telecamera e monitor siano entro il campo di collegamento.

11. Contenuto della confezione

Easy Security Camera Set TX-28, 1x Telecamera wireless, Video Wireless 7" TFT LCD del ricevitore, Cavo da USB a mini USB (per il collegamento al PC), Cavo Cinch, Adattatore di alimentazione per la telecamera, Adattatore di alimentazione per il ricevitore, Viti e tasselli, Manuale dell'utente.

12. Specifiche tecniche TELECAMERA

Canali	2400 – 2483.5 MHz
Sensore	CMOS OV7725 1/4"
Risoluzione	420 TVL
Grado di protezione	IP65
Min. illuminazione	0 LUX (IR on)
Ø Obiettivo / Pixel effettivi	Ø 6mm / 640 (H) x 480 (V)
Rapporto S/N	più di 48 dB
Uscita video	1 Vp-p / 75 Ohm
Alimentatore	CC 5V / 1A
Temperatura operativa	ca. -5 °C fino a +45 °C
Peso / Dimensioni	270 g / (Lu) 9,5 x (La) 6,8 x (A) 5,7 cm

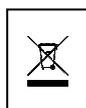
13. Specifiche tecniche RICEVITORE wireless

Schermo	7" TFT LCD
Formato video	NTSC / PAL
Formato di compressione	MPEG-4
Ingresso video / Uscita video	4CH wireless singolo / 1 uscita composito
Ingresso audio / Uscita audio	4CH wireless singolo / 1 uscita composito
Fotogrammi	640 x 480 VGA con 20fps
	320 x 240 QVGA con 25fps
Scheda di memoria	MicroSD fino a 32GB
Distanza di trasmissione	≥ 200m (campo aperto)
Alimentatore	CC 12V / 1A
Temperatura operativa	circa. 0 °C fino a +50 °C
Peso / Dimensioni	395 g / (Lu) 20,0 x (La) 12,0 x (A) 2,0 cm

14. Avviso importante per la sicurezza

Utilizzare solo il **TRASFORMATORE DC** fornito. Il produttore non è responsabile per eventuali danni causati da un trasformatore DC non fornito dalla casa costruttrice. Non toccare il trasformatore DC con conduttori (ad esempio anelli, ecc.). Utilizzare solo prese adatte per il trasformatore DC. L'uso di una presa non appropriata può causare guasti elettrici e incendi.

BATTERIA: Ricaricare sempre completamente la batteria prima dell'uso (!) La batteria deve essere completamente scarica prima di ricaricarla. Sopraccaricare la batteria ne abbrevierà la durata. Se il periodo di utilizzo di una batteria completamente carica diventa sempre più breve, è necessario cambiarla (la sua durata si riduce dal momento in cui viene utilizzata).



Istruzioni per la tutela dell'ambiente: Materiali di pacchetti sono materie prime e riciclabili. Non smaltire dispositivi vecchi nei rifiuti domestici. **Pulizia:** Proteggere il dispositivo da contaminazione e inquinamento (pulire il dispositivo con un panno pulito). Non usare di materiali ruvidi, a grana grossa/solventi/detergenti aggressivi. Asciugare il dispositivo dopo la pulizia. **Distributore:** Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt a.M., Germania

Apendix: L'installazione di "My Secure"

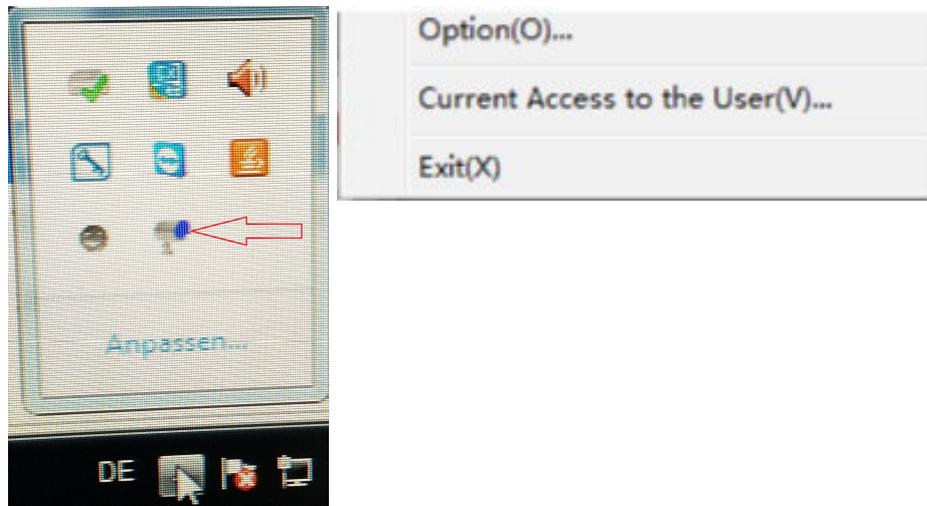
15. Collegamento della Camera Set TX-28 tramite “My Secure”

Collegare il monitor del TX-28 con un computer/notebook tramite il cavo USB dotazione.

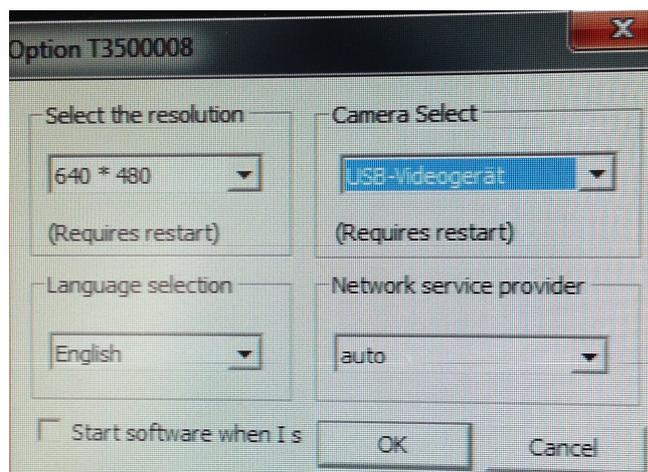
Installare il software **SIPCam** dal CD-ROM incluso e seguire le istruzioni sullo schermo. Dopo l'installazione è stata completa, questa icona viene visualizzata sul desktop.



Fare doppio clic sull'icona ed eseguire il **SIPCam**. Nelle icone nascoste [a destra nella barra delle applicazioni in basso] a trovare l'icona per SIPCam (vedi foto). Fare clic sul pulsante destro del mouse sull'icona. Quindi, selezionare “Opzioni” (vedi foto).



Scegliere sotto “Selezione Camera” il “Dispositivo Video USB” e fare clic sul pulsante “OK”. Se avete già installato il **Technaxx App “My Secure”**, è possibile effettuare il login con il **Cam ID/User e Login Password (entrambi si possono trovare sul monitor retro)**.



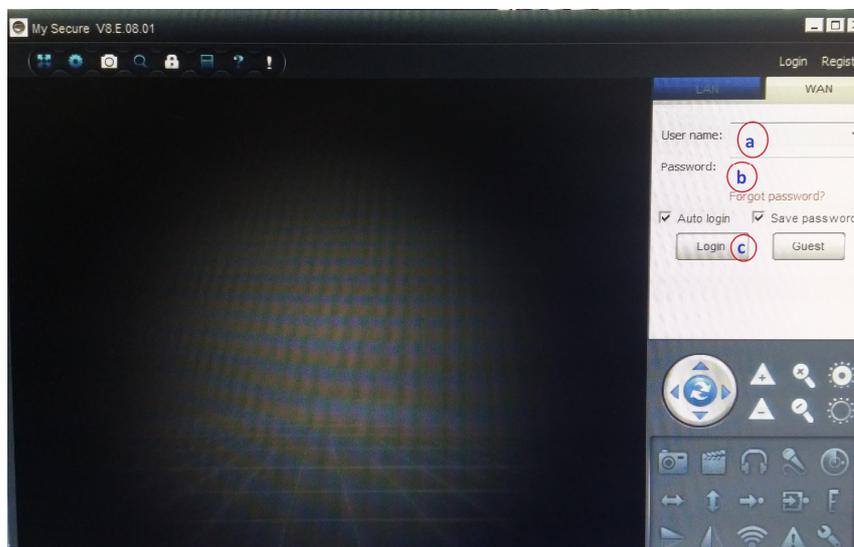
Cam ID/User: 41d3953
Login Password: 67233
Access Code: 2899

Accedi al browser (solo IE) website: <http://ie.scc21.net>



Installa “**My Secure**” sul vostro computer o notebook. È possibile trovare il software per „My Secure“ sul CD-ROM incluso. Inserire il CD di installazione nel CD-slot del computer/notebook. Seguire il processo di installazione sullo schermo per installare „My Secure“.

Dopo l’installazione è completata, “My Secure” si avvia automaticamente. Fare clic sul pulsante “WAN” e l’ingresso **Cam ID/User e Login Password (entrambi si possono trovare sul monitor retro)**. Quindi fare clic sul pulsante Login.



Per Android, iPhone o altro iOS Smartphone, cercare e scaricare “My Secure” nel Google Play store e Apple APP store. Seguire il processo di installazione sul display del tuo Smartphone. Il manuale dell’utente per il „My Secure App“ si possono trovare qui:

http://technaxx-europe.de/shop/enduser/4319_Android_Installation_Manual.doc

http://technaxx-europe.de/shop/enduser/4320_Android_Installation_Manual.doc

ATTENZIONE: Quando si desidera seguire guardando la Camera Set TX-28 tramite WLAN, la connessione (con il cavo USB incluso) tra la Camera Set TX-28 e il computer/notebook deve essere attivo per tutto il tempo.

